

PAT-NO: JP411192593A  
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 11192593 A  
TITLE: WASTE CAN AND TRASH COMPACTOR  
PUBN-DATE: July 21, 1999

INVENTOR-INFORMATION:  
NAME COUNTRY  
TAKAHASHI, UTARO N/A

ASSIGNEE-INFORMATION:  
NAME COUNTRY  
TAKAHASHI UTARO N/A

APPL-NO: JP10031927  
APPL-DATE: January 5, 1998

INT-CL (IPC): B30B009/32, B30B009/30 , B30B001/30

ABSTRACT:

PROBLEM TO BE SOLVED: To obtain a machine for compressing waste cans, rubbish, etc. by using a forklift.

SOLUTION: This invention relates to a compressing machine using a power of lifting objects by a forklift 9. With a hook 8 put on the fork of a forklift, and with a chain 1 used, the raising force is converted to a lowering force, compressing trash and the like. At the same time, a band 3 is applied.

COPYRIGHT: (C)1999, JPO

(19) 日本国特許庁 (JP)

(12) 公開特許公報 (A)

(11) 特許出願公開番号

特開平11-192593

(43) 公開日 平成11年(1999) 7月21日

(51) Int.Cl.<sup>6</sup>

B 30 B 9/32  
9/30  
// B 30 B 1/30

識別記号

101

F I

B 30 B 9/32  
9/30  
1/30

101 C  
D

審査請求 未請求 請求項の数1 書面 (全3頁)

(21) 出願番号

特願平10-31927

(22) 出願日

平成10年(1998) 1月5日

(71) 出願人 598020239

高橋 卵太郎

埼玉県上尾市大谷本郷327-6

(72) 発明者 高橋 卵太郎

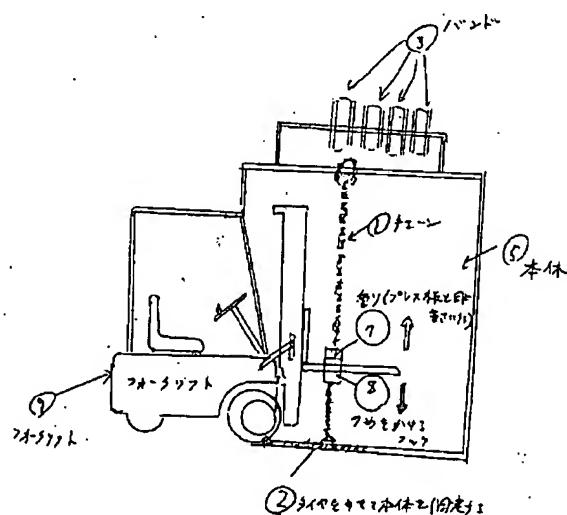
埼玉県上尾市大谷本郷327-6

(54) 【発明の名称】 缶、ゴミ圧縮機

(57) 【要約】

【課題】 フォークリフトを利用して、缶、ごみ、などを圧縮する機械である。

【解決手段】 フォークリフトの物を持ち上げる力を利用して圧縮する機械である。リフトのつめにフックをかけて、チェーンを使い、上げる力を下げる力に変えて、ゴミ等を圧縮する。そのときバンドをかける。



1

## 【特許請求の範囲】

【請求項1】 フォークリフトを利用して、缶、ゴミ、などを圧縮する機械

## 【発明の詳細な説明】

この発明は、フォークリフトを使う為、油圧シリンダー又は、モーター等の部品及び取り付け部分がいらない。従来の圧縮機では、シリンダーやモーター及び電源が必要である為に大型化している、又重量が重く移動が困難である。そこで、この発明は、電源が要らない、構造が簡単、持ち運びができる、場所を選ばない、値段が、従来のと比べものにならないくらい、安くできる、等

## 【図面の簡単な説明】

【図1】本発明の横視図である。

【図2】本発明の斜視図である。

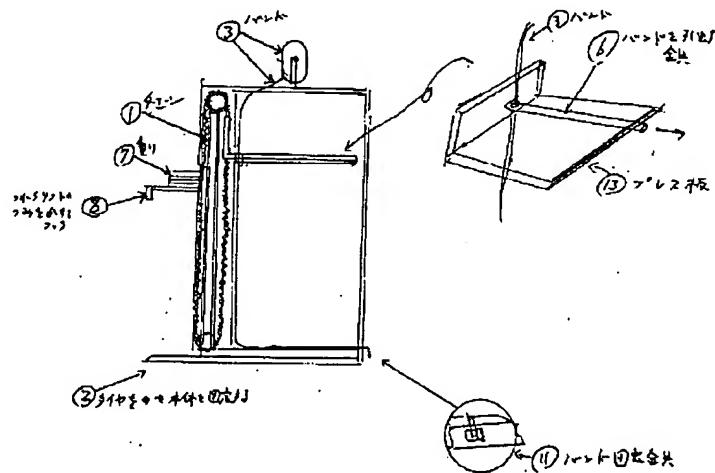
【図3】本発明の斜視図である。

## 【図3】本発明の使用中の斜視図である。

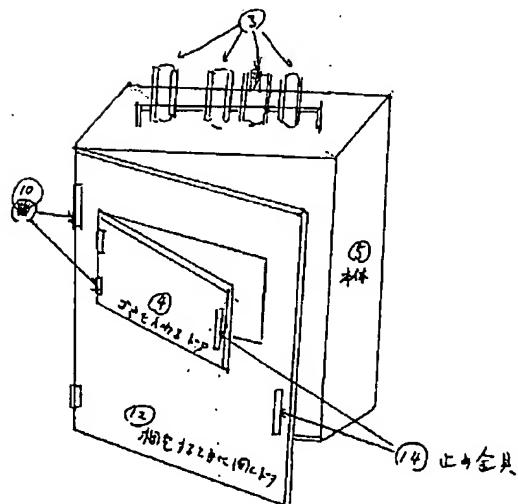
## 【符号の説明】

1, チエン	8 フォー
クリフトのつめをかけるフック	
2, タイヤをのせ本体を固定する	9 フォー
クリフト	
3, 梱包用バンド	10 丁番
4, ゴミなどを入れるドア	11, バン
ド固定金具	
5, 本体	12, 梱包
するときに開くドア	
6, 梱包するときにバンドを引き出す金具	13, プレ
ス板	
7, 重り《プレス板と同じにする》	14, 止め
金具	

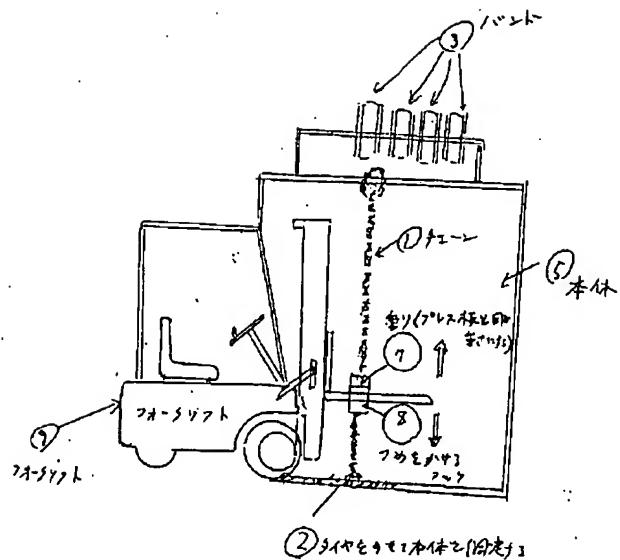
【図1】



【図2】



【図3】



## 【手続補正書】

【提出日】平成10年4月24日

2は、タイヤをのせて本体を固定する板 9は、フォ

## 【手続補正1】

クリフト 10は、丁

## 【補正対象書類名】明細書

番

## 【補正対象項目名】図面の簡単な説明

11は、バ

## 【補正方法】変更

ンド固定金具

## 【補正内容】

12は、梱

## 【図面の簡単な説明】

包するときに開くドア

【図1】 本発明の横観図である。

13は、圧

【図2】 本発明の斜視図である。

縮用板

【図3】 本発明の使用中の斜視図である。

14は、止

## 【符号の説明】

め金具

1は、チエン

8は、フォ

クリフトのつめをかけるフック